



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции SafeKey

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

## Table of Contents

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции SafeKey .....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции SafeKey .....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля SafeKey.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции SafeKey .....</b>	<b>5</b>
3.1 Настройка подключения панели SafeKey .....	5
3.2 Управление конфигурацией панели SafeKey.....	5
3.3 Настройка разделов ключа SafeKey .....	7
<b>4 Работа с модулем интеграции SafeKey.....</b>	<b>8</b>
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции SafeKey .....	8
4.2 Управление панелью SafeKey.....	8
4.3 Управление ячейкой SafeKey.....	9
4.4 Управление ключом SafeKey.....	9

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции SafeKey

## На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции SafeKey](#)

## 1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции SafeKey* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *SafeKey*. Данный модуль работает в составе системы контроля и управления доступом, реализованной на основе программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *SafeKey*;
2. настройка модуля интеграции *SafeKey*;
3. работа с модулем интеграции *SafeKey*.

## 1.2 Общие сведения о модуле интеграции SafeKey

Модуль интеграции *SafeKey* работает в составе подсистемы СКУД, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для обеспечения взаимодействия СКУД *SafeKey* с ПК *АСФА-Интеллект* (мониторинг, управление).

Перед началом работы с модулем интеграции *SafeKey* необходимо установить оборудование на охраняемый объект и выполнить первоначальную настройку устройств *SafeKey*.

### **Примечание.**

Подробные сведения о СКУД *SafeKey* приведены в официальной справочной документации (производитель *SafeKey*).

## 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля SafeKey

<b>Производитель</b>	SafeKey Адрес: 95 04-118, Warszawa, ul. Ostrobramska Телефон: +48 22 225 32 10, +48 500 466 588 Электронная почта: <a href="mailto:info@safekey.pl">info@safekey.pl</a> Сайт: <a href="http://safekey.pl/">http://safekey.pl/</a>
<b>Тип интеграции</b>	Протокол низкого уровня
<b>Подключение оборудования</b>	Ethernet

### Поддерживаемое оборудование:

Оборудование	Назначение	Характеристика
Все модели панелей SafeKey	Система хранения ключей	См. на сайте производителя

### Защита модуля

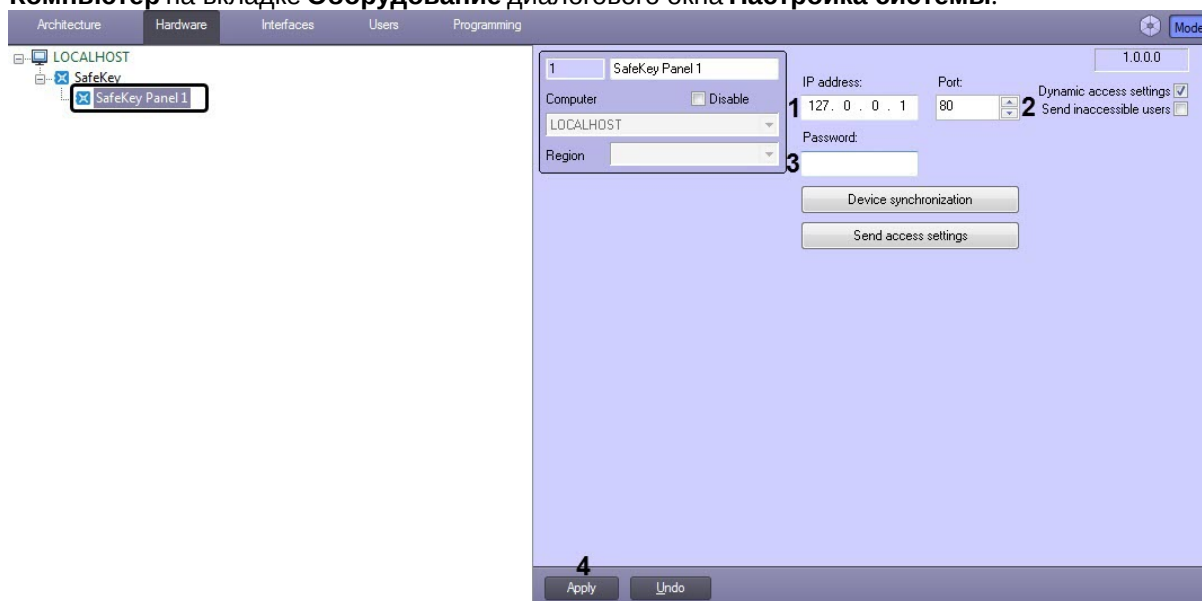
За каждый объект: Панель, Ключ.

## 3 Настройка модуля интеграции SafeKey

### 3.1 Настройка подключения панели SafeKey

Настройка подключения панели *SafeKey* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **SafeKey Panel**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



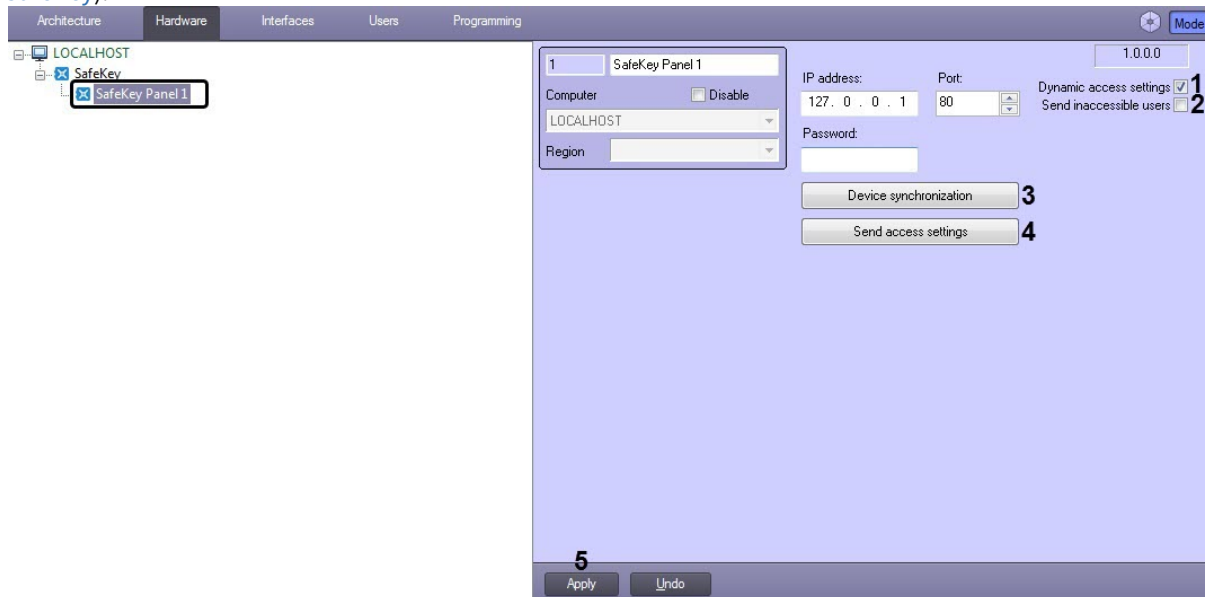
2. В поле **IP address** (1) ввести IP-адрес панели *SafeKey*.
3. В поле **Port** (2) ввести порт подключения панели *SafeKey*.
4. В поле **Password** (3) ввести пароль для подключения к панели *SafeKey*.
5. Нажать на кнопку **Apply** (4) для применения настроек.

Настройка подключения панели *SafeKey* завершена.

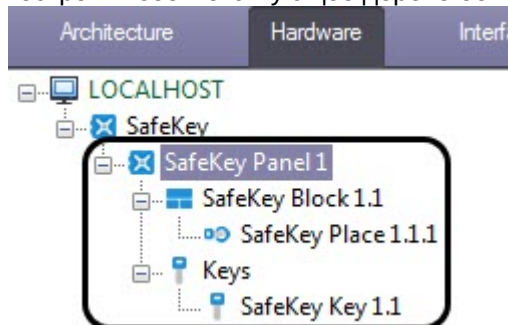
### 3.2 Управление конфигурацией панели SafeKey

Управление конфигурацией панели *SafeKey* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **SafeKey Panel** (см. [Настройка подключения панели SafeKey](#)).



2. Установить флажок **Dynamic access settings** (1), если необходимо включить автоматическую пересылку данных модуля *Бюро пропусков*.
3. Установить флажок **Send inaccessible users** (2), если необходимо пересылать всех пользователей, даже если они имеют запрещённый уровень доступа или заблокированы.
4. Нажать кнопку **Device synchronization** (3), чтобы считать конфигурацию панели *SafeKey* и построить соответствующее дерево объектов *SafeKey*.



На панели каждого объекта *SafeKey* в поле **Id** будет указан его идентификационный номер.

Объект SafeKey Block	Объект SafeKey Place	Объект SafeKey Key

5. Нажать кнопку **Send access settings** (4), если необходимо переслать на панель *SafeKey* настройки доступа пользователей из модуля *Бюро пропусков*.
6. Нажать кнопку **Apply** (5) для применения настроек.

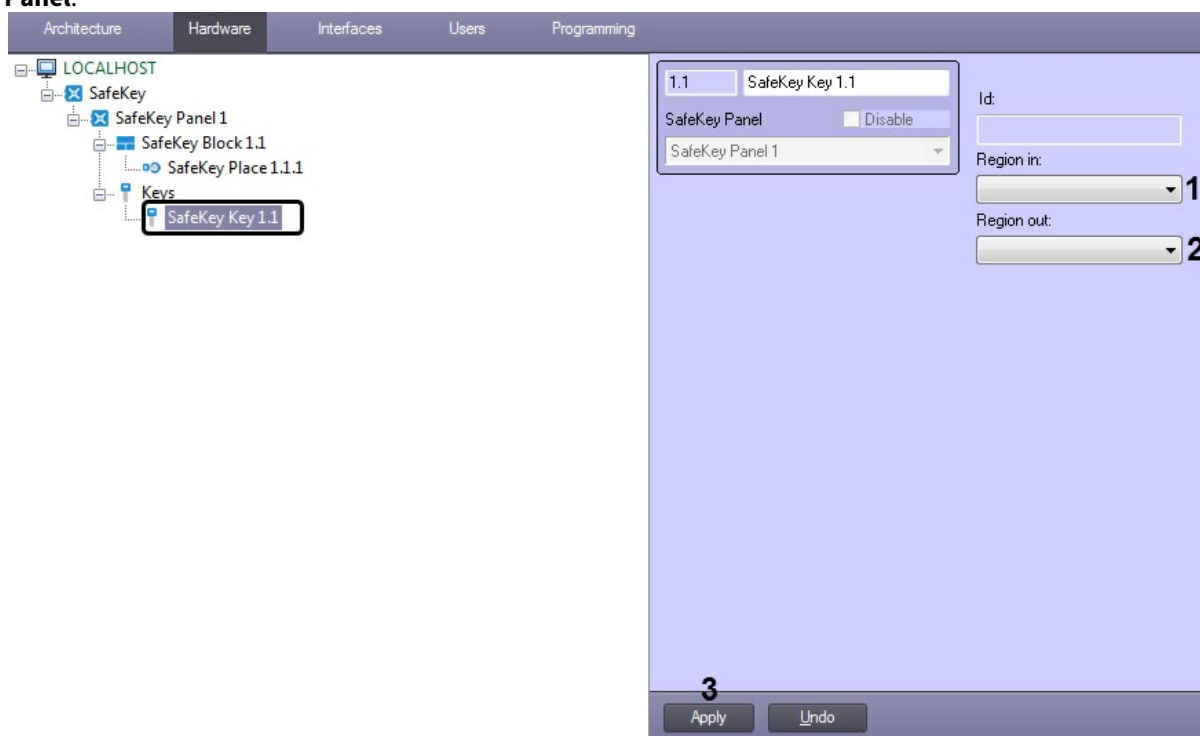
Управление конфигурацией панели *SafeKey* завершено.

### 3.3 Настройка разделов ключа SafeKey

Для корректной работы ключа *SafeKey* в качестве точки прохода необходимо выполнить настройку разделов для данного ключа.

Настройка разделов ключа *SafeKey* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **SafeKey Key**, который создается на базе объекта **SafeKey Panel**.



2. Из раскрывающегося списка **Region in** (1) выбрать Раздел, соответствующий территории, вход в которую осуществляется с помощью данного ключа.
3. Из раскрывающегося списка **Region out** (2) выбрать Раздел, соответствующий территории выхода из региона, в который был осуществлен вход с помощью данного ключа.

**Примечание**

Параметры **Region in** и **Region out** должны быть обязательно заполнены в случае, если используется модуль *Учет рабочего времени*.

4. Нажать кнопку **Apply** (3) для применения настроек.

Настройка разделов ключа *SafeKey* завершена.

## 4 Работа с модулем интеграции SafeKey

### 4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции SafeKey

Для работы с модулем интеграции *SafeKey* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### 4.2 Управление панелью SafeKey

Управление панелью *SafeKey* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **SafeKey Panel**.



Команды для управления панелью *SafeKey* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Refresh	Обновляет название панели, если название соответствующего объекта было изменено

Возможны следующие состояния объекта **SafeKey Panel**.

SafeKey Panel 1 [1] 	Connecting
SafeKey Panel 1 [1] 	Disconnected
SafeKey Panel 1 [1] 	Connected



## 4.3 Управление ячейкой SafeKey






Управление ячейкой *SafeKey* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **SafeKey Place**.

<b>SafeKey Place 1.1.1 [1.1.1]</b>
Show last events
Refresh

Команды для управления ячейкой *SafeKey* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Refresh	Обновляет название ячейки, если название соответствующего объекта было изменено

Возможны следующие состояния объекта **SafeKey Place**:

SafeKey Place 1.1.1 [1.1.1] 	Off
SafeKey Place 1.1.1 [1.1.1] 	On
SafeKey Place 1.1.1 [1.1.1] 	Fix key
SafeKey Place 1.1.1 [1.1.1] 	Hold key
SafeKey Place 1.1.1 [1.1.1] 	Error

## 4.4 Управление ключом SafeKey




Управление ключом *SafeKey* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **SafeKey Key**.

<b>SafeKey Key 1.1 [1.1]</b>
Show last events
Refresh

Команды для управления ключем *SafeKey* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Refresh	Обновляет название ключа, если название соответствующего объекта было изменено

Возможны следующие состояния объекта **SafeKey Key**:

SafeKey Key 1.1 [1.1] 	Pick up
SafeKey Key 1.1 [1.1] 	Put back
SafeKey Key 1.1 [1.1] 	Unknown